


ZMĚNA Č.	ZMĚNOVÝ LIST - POPIS ZMĚNY	VYPRACOVAL	DATUM
-	-	-	-

VÝŠKOVÝ SYSTÉM	± 0,000 = 255,00 m n.m., výškový systém - Bpv		ORIENTACE
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	 Atelier A4 s.r.o. Ruská 971/92, 100 00 Praha 10 tel., fax: +420 233 359 378, e-mail: ata4@ata4.cz	PROJEKTANT ČÁSTI ATICO s r.o. Na konečné 51/8, 142 00 Praha 4, Písnice tel.+420 267 712 522-24, e-mail: info@atlico.cz	
NÁZEV AKCE DATOVÉ CENTRUM - ZELENEČ			
MÍSTO STAVBY	Obec Zeleneč, ulice Čsl. Armády č.p. 435, okres Praha - východ		PARÉ Č.
INVESTOR	STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik, Růžová 6, čp. 943, Praha 1		
AUTORSKÝ NÁVRH	ING.ARCH. RICHARD HOMOLKA		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.ARCH. RICHARD HOMOLKA		
HIP	ING.ARCH. RICHARD HOMOLKA		
PROJEKTANT PROFESE	PETR HORÁK		POČET FORMÁTŮ 14
KONTROLOVAL	RADOMÍR DROZD		
STUPEŇ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PROFESE VÝPOČET VNĚJŠÍHO OSVĚTLENÍ	Č.PŘÍLOHY E.6.7
DATUM	KVĚTEN 2014		
MĚŘÍTKO	-		

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

Obsah

Datové centrum Zeleneč	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	
Datový list svítidla	3
Street LED fitting LV LEDOS	
Diagram jasu	4
Venkovní scéna	
Řídicí skupiny	
Areálové osvětlení	
Plánovací údaje	5
Bezpečnostní osvětlení	
Plánovací údaje	7
Světelné scény	
Areálové osvětlení	
Ztvárnění 3D	9
Renderování nepravými barvami	10
Venkovní plochy	
Plocha	
Plocha 1	
Isolinie (E)	11
Bezpečnostní osvětlení	
Ztvárnění 3D	12
Renderování nepravými barvami	13
Venkovní plochy	
Plocha	
Plocha 1	
Isolinie (E)	14

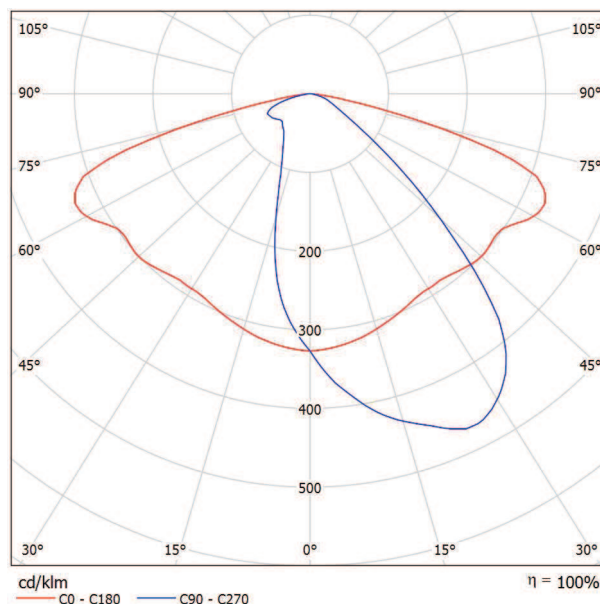
ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 75 96 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

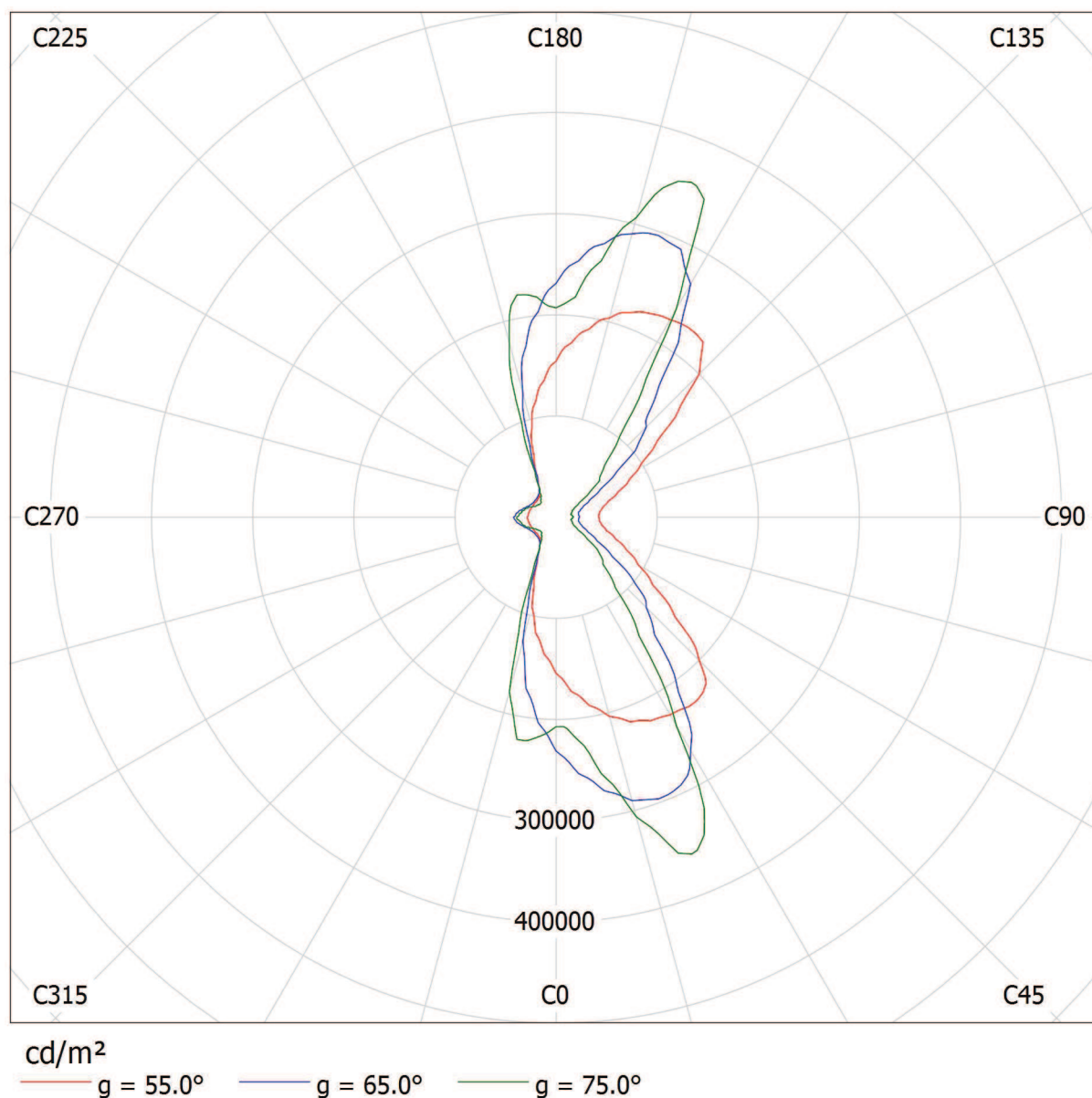
ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS / Diagram jasu

Svítilidlo: MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS

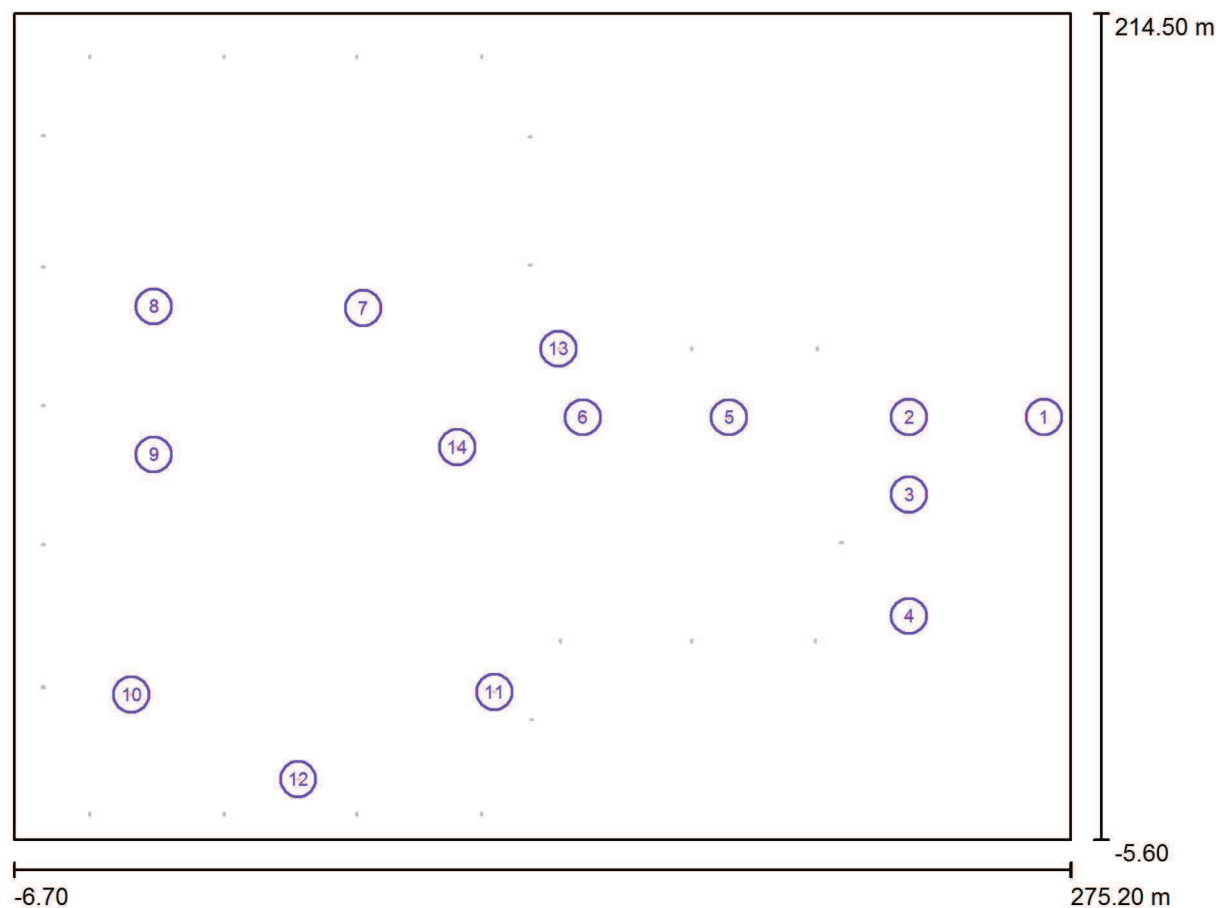
Zdroje:: 1 x High Power LED



ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

Venkovní scéna / Areálové osvětlení / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 2016

Č.	Svítlidlo	Pozice [m]			Rotace [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
1	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	268.000	107.000	8.000	20.0	0.0	0.0
2	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	232.000	107.000	8.000	20.0	0.0	0.0
3	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	232.000	86.400	8.000	20.0	0.0	90.0
4	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	232.000	54.000	8.000	20.0	0.0	90.0
5	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	184.000	106.900	8.000	20.0	0.0	0.0
6	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	145.000	106.900	8.000	20.0	0.0	0.0
7	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	86.400	136.000	8.000	20.0	0.0	180.0

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

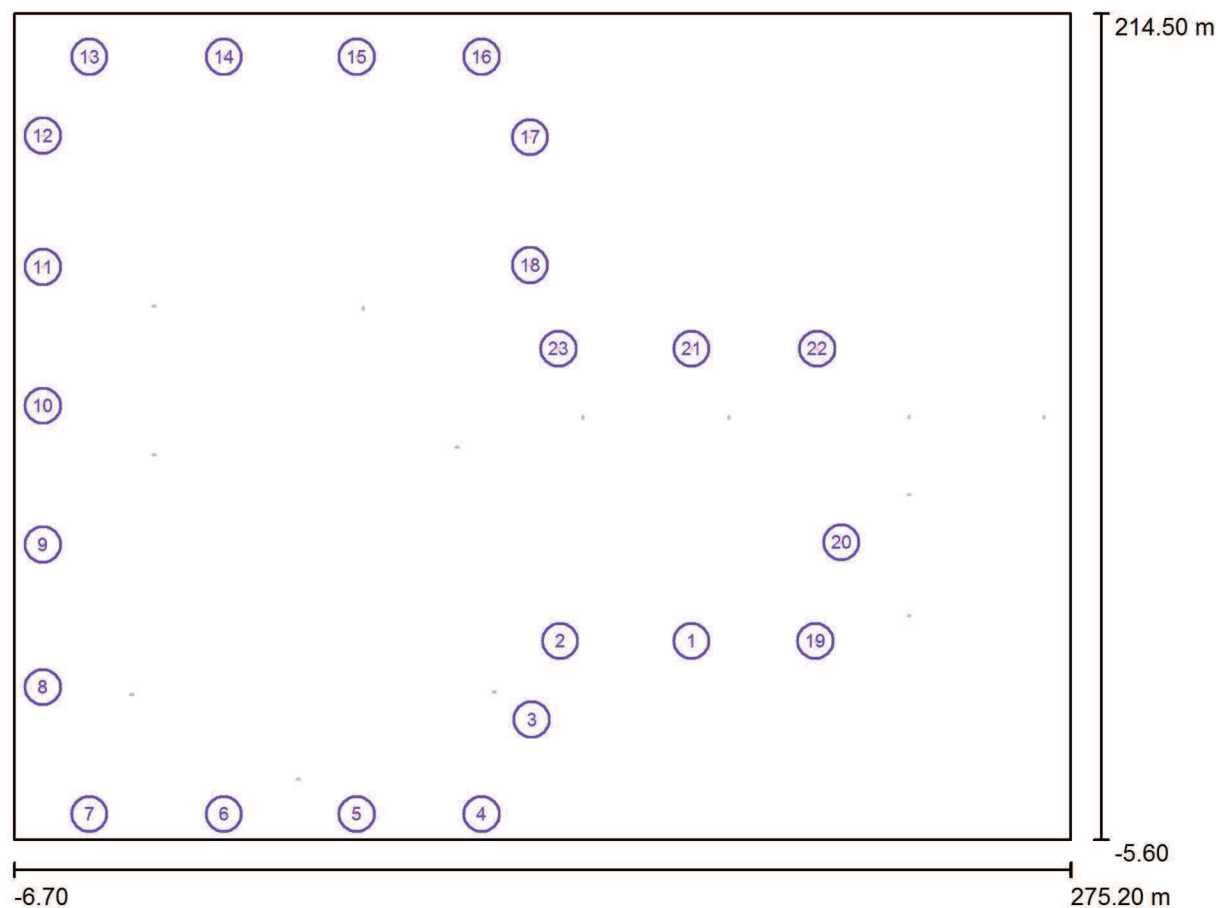
Venkovní scéna / Areálové osvětlení / Plánovací údaje

Č.	Svítidlo	Pozice [m]			Rotace [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
8	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	30.600	136.500	8.000	20.0	0.0	-90.0
9	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	30.600	97.000	8.000	20.0	0.0	-90.0
10	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	24.600	33.000	8.000	20.0	0.0	-90.0
11	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	121.400	33.800	8.000	20.0	0.0	-90.0
12	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	69.100	10.500	8.000	20.0	0.0	-90.0
13	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	138.500	125.200	8.000	20.0	0.0	180.0
14	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	111.500	99.000	8.000	20.0	0.0	-90.0

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

Venkovní scéna / Bezpečnostní osvětlení / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 2016

Č.	Svítidlo	Pozice [m]			Rotace [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
1	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	174.000	47.300	8.000	20.0	0.0	0.0
2	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	139.000	47.300	8.000	20.0	0.0	0.0
3	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	131.400	26.400	8.000	20.0	0.0	90.0
4	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	118.000	1.200	8.000	20.0	0.0	0.0
5	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	84.700	1.200	8.000	20.0	0.0	0.0
6	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	49.300	1.200	8.000	20.0	0.0	0.0
7	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	13.400	1.200	8.000	20.0	0.0	0.0

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

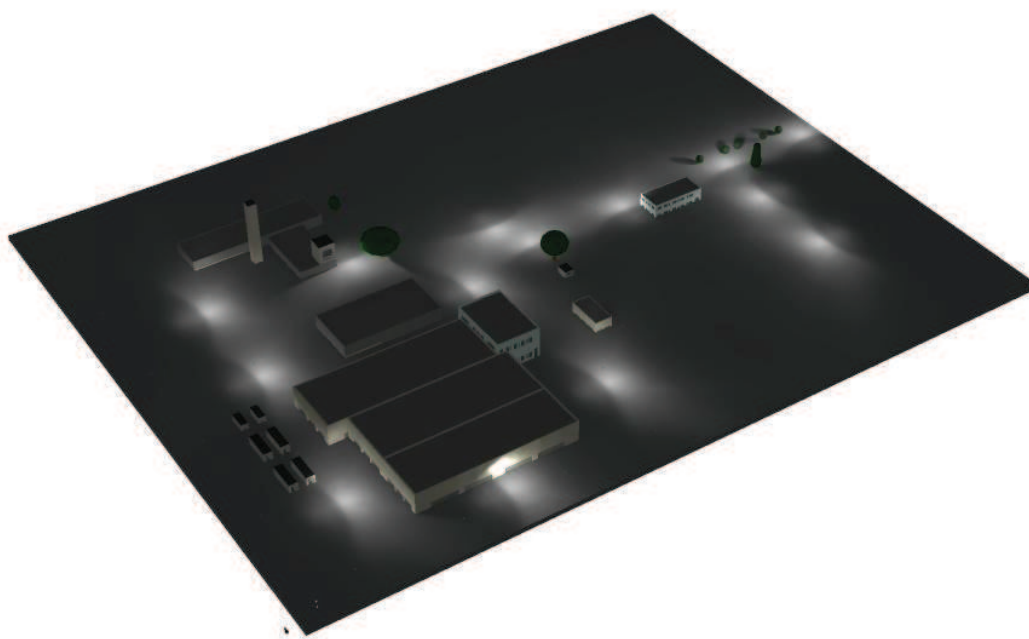
Venkovní scéna / Bezpečnostní osvětlení / Plánovací údaje

Č.	Svítidlo	Pozice [m]			Rotace [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
8	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	1.000	35.000	8.000	20.0	0.0	-90.0
9	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	1.000	73.000	8.000	20.0	0.0	-90.0
10	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	1.000	110.000	8.000	20.0	0.0	-90.0
11	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	1.000	147.000	8.000	20.0	0.0	-90.0
12	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	1.000	182.000	8.000	20.0	0.0	-90.0
13	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	13.400	203.000	8.000	20.0	0.0	180.0
14	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	49.300	203.000	8.000	20.0	0.0	180.0
15	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	84.700	203.000	8.000	20.0	0.0	180.0
16	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	118.000	203.000	8.000	20.0	0.0	180.0
17	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	130.900	181.600	8.000	20.0	0.0	90.0
18	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	130.900	147.500	8.000	20.0	0.0	90.0
19	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	207.000	47.300	8.000	20.0	0.0	0.0
20	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	214.000	73.600	8.000	20.0	0.0	90.0
21	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	174.000	125.200	8.000	20.0	0.0	180.0
22	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	207.500	125.200	8.000	20.0	0.0	180.0
23	MODUS Praha LVLEDOS7500 Street LED fitting LV LEDOS	138.500	125.200	8.000	20.0	0.0	180.0

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

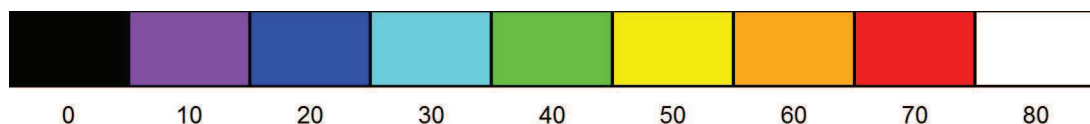
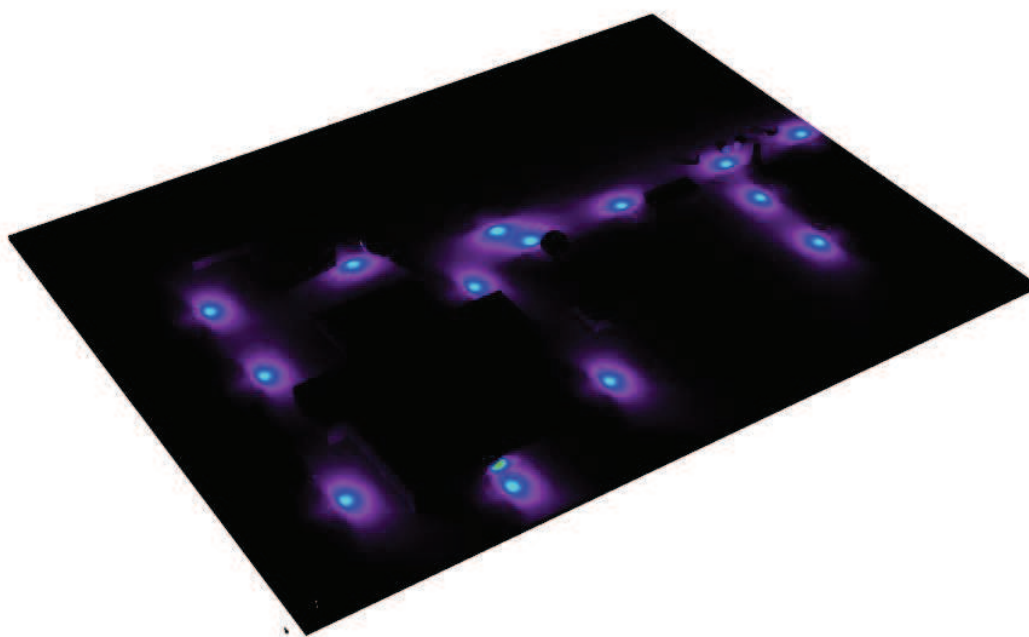
Venkovní scéna / Areálové osvětlení / Ztvárnění 3D



ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

Venkovní scéna / Areálové osvětlení / Renderování nepravými barvami

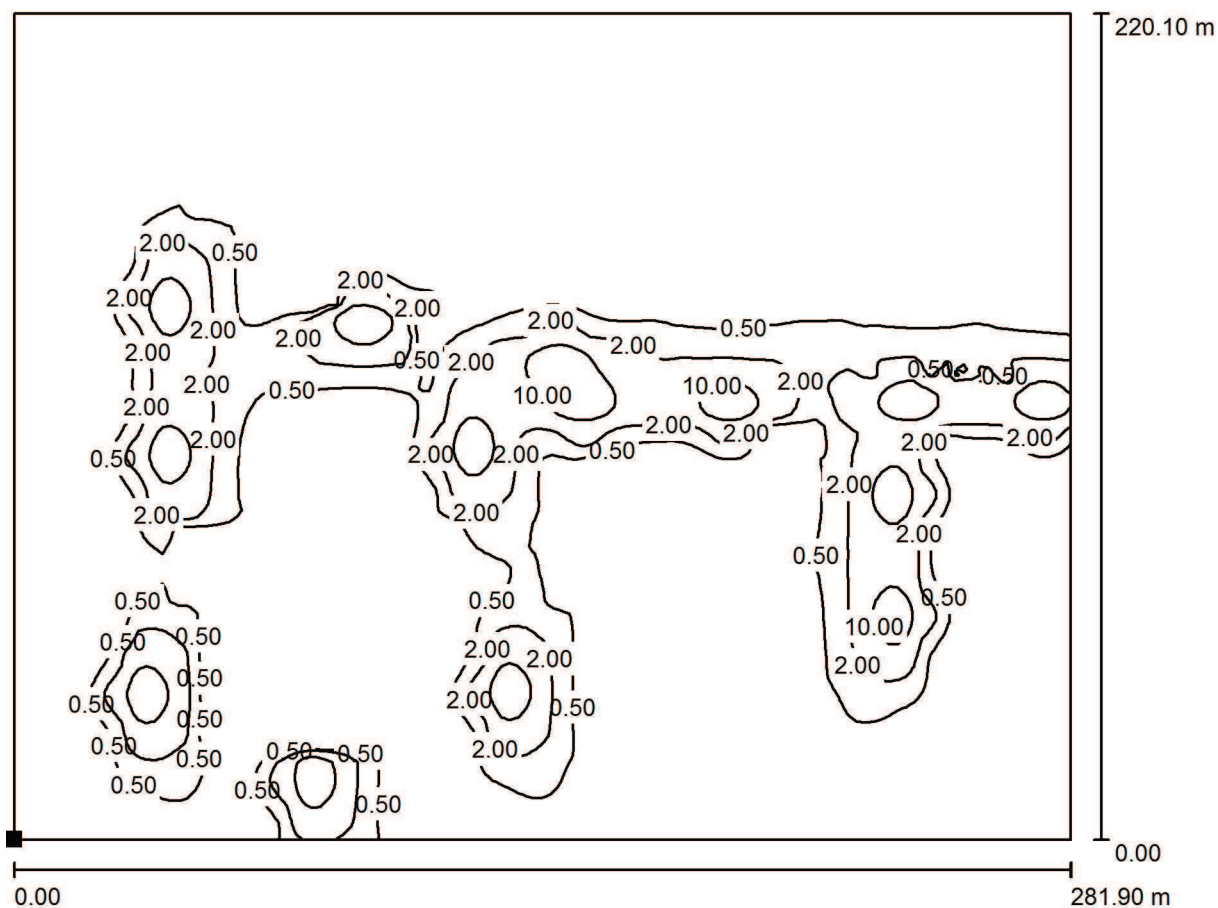


lx

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

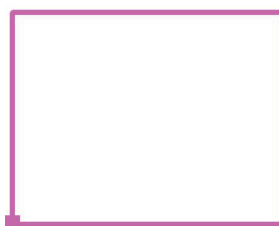
Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

Venkovní scéna / Areálové osvětlení / Plocha / Plocha 1 / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 2016

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-6.700 m, -5.600 m, 1.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
1.13

E_{min} [lx]
0.00

E_{max} [lx]
31

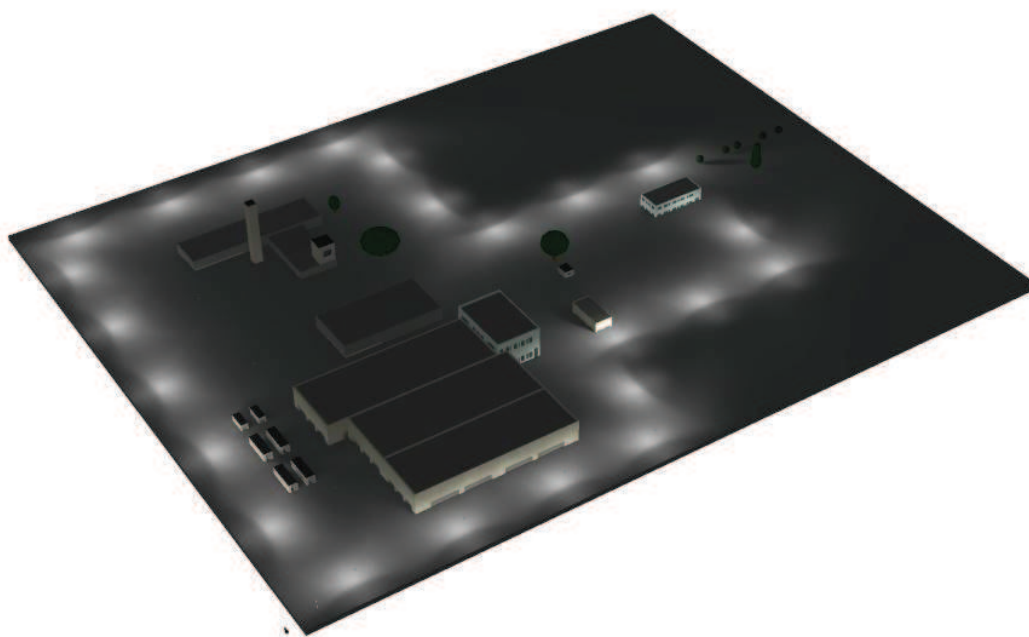
E_{min} / E_m
0.000

E_{min} / E_{max}
0.000

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

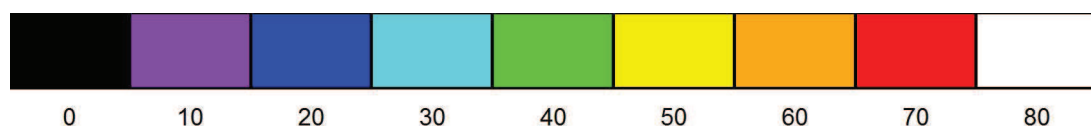
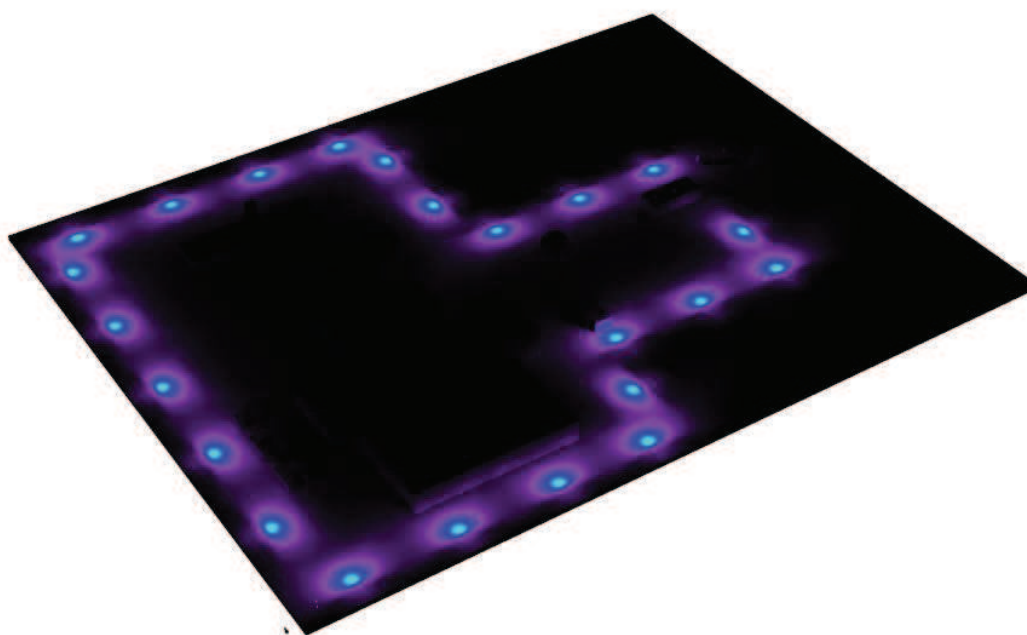
Venkovní scéna / Bezpečnostní osvětlení / Ztvárnění 3D



ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

Venkovní scéna / Bezpečnostní osvětlení / Renderování nepravými barvami

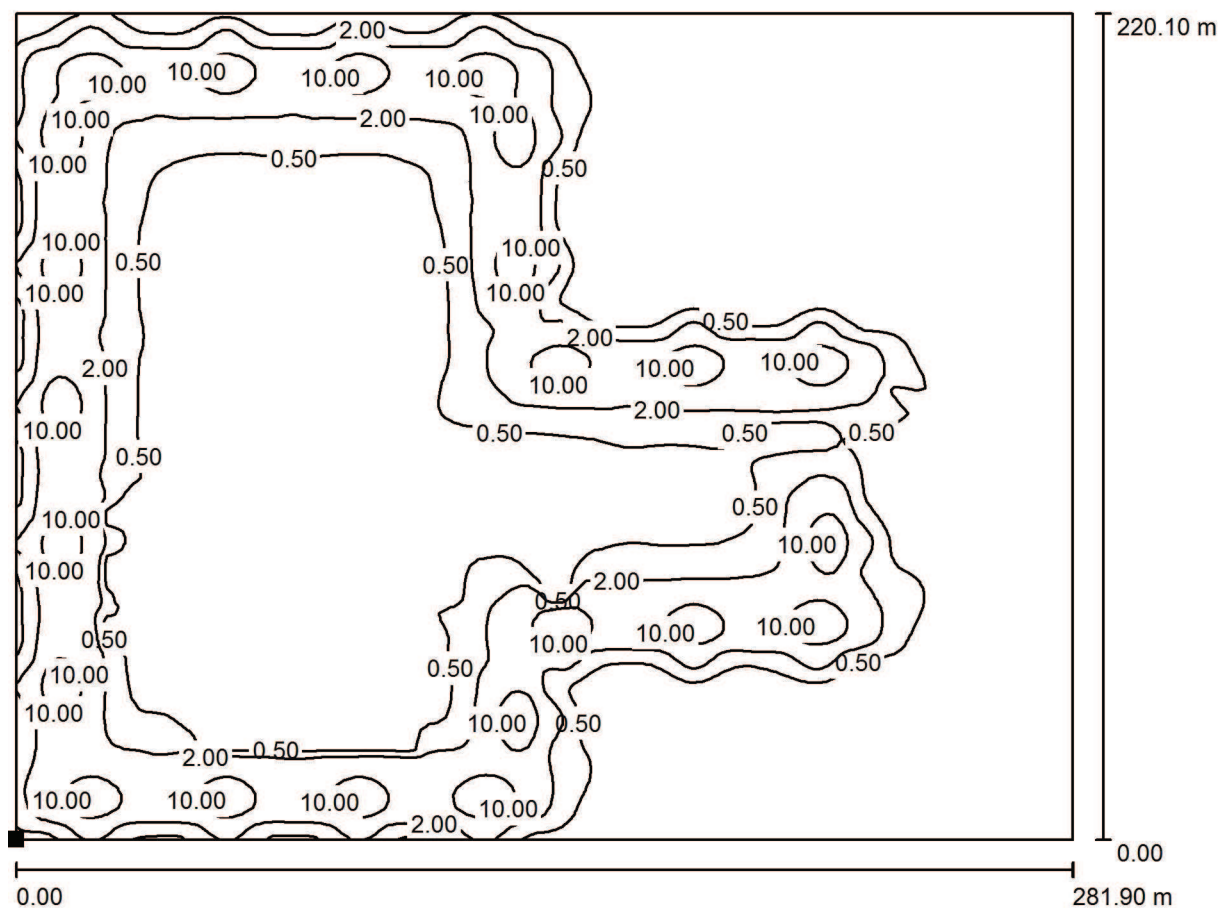


lx

ATICO s.r.o.
Hlubočepská 16/12
Praha 5 - Hlubočepy

Zpracovatel Petr Horák
Telefon +420 267 712 522
Fax +420 267 712 521
e-mail info@atico.cz

Venkovní scéna / Bezpečnostní osvětlení / Plocha / Plocha 1 / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 2016

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-6.700 m, -5.600 m, 1.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
1.92

E_{min} [lx]
0.00

E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.000

E_{min} / E_{max}
0.000